

De la encuesta realizada por CGT entre la plantilla del PAS de la UPM, y analizados los resultados de dicha encuesta la consecuencia es la siguiente:

ESPACIOS

- 1 El 23% del personal que para su trabajo requiere uniforme dice no disponer de taquillas con la altura adecuada para colgar las chaquetas.
- 2 El 31% del personal con trabajo penoso por olores u otro tipo de circunstancias no dispone de duchas.
- 3 En el 46% de los casos encuestados los aseos y duchas no disponen de agua caliente.
- 4 El 36% dice que la distancia entre máquinas no es la adecuada para que los elementos móviles no golpeen a otras personas o máquinas.
- 5 El 31% dice que los materiales almacenados no están en los lugares destinados a ello.
- 6 El 39% dice que las vías de evacuación, salidas de emergencia, medios de extinción de incendios, desniveles, escaleras, etc. no están señalizados
- 7 El 9,5% señala que el lugar de trabajo no dispone al menos de 2,5m de altura
- 9 El 82.5% responden que el sistema de alarma y evacuación no se ensaya periódicamente
- 10 El 66% dicen que los números de teléfonos de Emergencia no se hayan en lugar bien visible.
- 11 El 45% dice no saber donde dirigirse en caso de accidente y desconocer donde está la clínica de urgencias.
- 12 El 53% dice que los talleres y laboratorios no disponen de sistema de alarma independiente para evacuación que se realice frecuentemente, y con control de alarmas fácilmente accesible.
- 13 El 40% responde que los talleres y laboratorios no tienen al menos dos salidas y otro 40% desconoce si las tienen o no.
- 14 El 81% responde que las fuentes de agua para beber carece de vasos desechables
- 15 El 37% dice que los laboratorios no disponen de una altura de al menos dos metros.
- 16 El 69% dice que hay cables de ordenador, prolongaciones, etc., en la zona de trabajo por donde se mueven habitualmente

Condiciones Ambientales

- 17 El 30% no dispone de luz natural.
- 20 El 34% dice que hay variaciones importantes en el nivel de iluminación a lo largo del día.
- 21 El 22% dicen que las luces tienen parpadeos.
- 22 El 31% no considera adecuado el nivel de iluminación.
- 23 El 42% dice que tiene reflejos o deslumbramientos en el puesto de trabajo.
- 25 El 23% considera que el ruido ambiental es excesivo.
- 26 El 47% considera que la temperatura es inadecuada.
- 27 El 79% dice tener problemas para comunicarse con sus compañeros
- 28 El 76% para comunicarse con sus superiores
- 29 El 67% fuma en su puesto de trabajo
- 30 De los no fumadores encuestados el 73% considera que el humo del tabaco de los demás perjudica seriamente su salud.
- 35 El 19% tiene ventanas que no se pueden abrir.
- 36 El 48% dice que el sistema de ventilación hace ruido.
- 37 El 51% considera que el ruido de la calle es excesivo.
- 39 El 36% está cerca de máquinas ruidosas.
- 40 El 48% considera que hay corrientes de aire.
- 41 El 51% dice que falta ventilación.
- 44 El 44% considera que el aire está muy seco.
- 45 Un 36% dice que existen olores molestos.

- 46 El 48% considera que hay falta de limpieza.
- 48 El 25% dice que los pasillos están llenos de trastos
- 49 El 25% considera que los pasillos son estrechos.
- 50 El 53% afirma que el espacio entre muebles, archivos, etc., no es suficiente para pasar holgadamente entre ellos.

Trastornos de la Salud

- 165 El 66% se siente fatigado
- 167 El 88% padece molestia de vista
- 168 El 82% tiene trastornos posturales y musculares
- 170 El 61% sufre trastornos nerviosos

Comunicación, Participación, Organización del trabajo y legislación

- 171 El 80% no conoce los accidentes de trabajo ocurridos en el ultimo año
- 172 El 47% dice que cuando se produce una baja por enfermedad o accidente laboral no se investigan las causas y el 42% no sabe si se investigan o no.
- 173 El 73% no se reúne con sus compañeros o superiores para discutir sobre métodos y formas de trabajo
- 174 El 87% piensa que es posible cambiar la forma de organizar el trabajo para mejorar las condiciones del mismo.
- 177 El 76% dice que no hay ejemplares de la LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES a su disposición
- 178 El 79% no sabe lo que son las guías técnicas
- 180 Al 62% no le ha enseñado ningún compañero o superior la forma correcta de realizar su trabajo
- 181 Un 45% considera que su trabajo no le permite aplicar sus habilidades y conocimientos.
- 189 Un 11% está aislado y no tiene medios de comunicación a su alcance.

Administrativos

Pantallas de visualización de datos (ordenadores)

- 51 El 87% están mas de 4 horas delante de la pantalla del ordenador
- 52 El 14% de los anteriores no realiza pausas en esas 4 horas.
- 59 El 61% no dispone de filtro antirreflectante
- 63 El 72% no dispone de pantalla plana.
- 68 El 65% no dispone de porta documentos o atril en su puesto de trabajo.
- 79 El 17% no dispone de cajonera personal en su mesa de trabajo.

Laboratorios

Maquinas y equipos

- 87 El 13% dice que los elementos de transmisión de las máquinas no están protegidos.
- 88 El 13% dice que los elementos móviles de las máquinas no están protegidos.
- 89 El 34% afirma que no hay resguardos fijos que impidan el acceso a órganos móviles a los que se debe acceder sólo ocasionalmente.
- 92 El 43% dice que los dispositivos de protección no imposibilitan el funcionamiento de los elementos móviles mientras el operario pueda entrar en contacto con ellos.
- 93 El 43% responde que la ausencia o fallo de uno de los órganos de los elementos móviles de protección no impide la puesta en marcha ni provoca la parada de estos elementos móviles.
- 94 El 16% dice que los órganos de mando de las máquinas no son claramente visibles ni identificables.
- 95 El 16% dicen que los mandos de las máquinas no son maniobrables con seguridad ni de forma inequívoca.

- 96 El 27% dice que los mandos de las máquinas no están colocados fuera de las zonas peligrosas, salvo excepciones en caso de necesidad.
- 97 El 62% dice que si desde el punto de mando principal, el operador no controla todas las zonas peligrosas, no existe una alarma acústica previa a la puesta en marcha de la máquina, que permita a la persona expuesta disponer de tiempo para abandonar la zona peligrosa o de medios para oponerse a la puesta en marcha efectiva de la máquina
- 98 El 41% dice que la orden de parada de la máquina no tiene prioridad sobre las órdenes de puesta en marcha.
- 99 El 52% dice que las máquinas no disponen de interruptores u otros sistemas de paro de emergencia.
- 100 El 45% dice que para poner en marcha la máquina del caso anterior, parada prioritaria sobre marcha, no hay una maniobra con secuencias específicas.
- 102 El 62% desconoce si la interrupción o el restablecimiento, tras una interrupción de la alimentación de energía de la máquina, no provoca situación alguna de peligro, por ejemplo, puesta en marcha intempestiva, ineficacia de los dispositivos de protección, etc.
- 103 El 35% dice que no existen dispositivos de consignación de la máquina o de sus partes peligrosas, que garanticen la ejecución segura de operaciones de reparación, limpieza, engrase, etc., de la misma. y el 43% dice no tener conocimiento de la existencia de los mismos
El 35% dice que no existen manual de instrucciones a disposición del operario de las máquinas. el 43% dice no tener conocimiento de la existencia de los mismos
- 105 El 18% dice que en el manual no se especifican los riesgos de mantenimiento, instalación, puesta en marcha, reglaje y utilización sin riesgo
- 105 El 63% no ha sido formado en el manejo de las máquinas de su taller o puesto de trabajo
- 106 El 78% dice que no está establecido un programa periódico de mantenimiento de los elementos de seguridad de las máquinas
- 107 El 80% manifiesta que no hay programa de mantenimiento de las máquinas en general
- 108 El 50% dice que si el resultado del mantenimiento de los elementos de seguridad es negativo no se prohíbe el uso de la máquina.
- 109 El 50% dice que no se facilitan los medios materiales necesarios para la minimización del riesgo y la realización correcta de su trabajo.
- 110 El 45% dice que las máquinas no tienen iluminación localizada cuando la iluminación ambiental no es suficiente.
- 111 El 28% responde que cuando una máquina está dotada de alarma acústica no hay garantía de que sea audible e identificable o de que no esté anulada por ruidos ambientales u otras alarmas, y el 66% afirma no tener conocimiento de estos supuestos.
- 112 El 34% dice que el entorno de la máquina no permanece limpio de residuos, retales, manchas de aceite o grasa.
- 113 El 34 % responde que las zonas de las máquinas no están claramente delimitadas respecto a las zonas de almacenamiento o tránsito.
- 114 El 35% dice que las máquinas, herramientas y útiles no tienen los mandos dispuestos de tal manera que no se realicen movimientos forzados para su accionamiento.

Protecciones personales

- 121 El 30% dice que no le proporcionan las prendas de protección personal.
- 126 El 35% dice que no hay revisiones periódicas de las EPIS.
- 127 El 100% de los encuestados indica la ausencia de carteles que indiquen la obligatoriedad de usar las EPIS

Laboratorios y/o talleres

- 128 El 53% dice que no hay normas establecidas para la utilización de productos peligrosos.
- 129 El 50% dice que no se cumplen las normas anteriores.
- 130 El 89% dice que no se realizan mediciones periódicas de la concentración de contaminantes.
- 131 El 29% dice que los productos no están claramente etiquetados.
- 133 El 36% dice que antes de incorporar una nueva sustancia al laboratorio no se requiere del suministrador información sobre su peligrosidad, toxicidad y condiciones de utilización.
- 134 El 30% responde que los espacios en los que hay radiaciones ionizantes no están señalizados, y el 46% dice no saber si existen dichos espacios.
- 135 El 48% que está en un puesto con radiaciones ionizantes no ha sido informado de los riesgos que tiene y de las medidas preventivas a tomar.
- 136 El 23% que trabaja en cría y cuidado de animales dice que los aseos, comedores, etc., no están aislados de las zonas de trabajo, y el 53% lo desconoce.
- 137 El 40% dice que los lugares de trabajo, aseos, vestuarios, etc., no están en perfectas condiciones de limpieza y desinfección.
- 139 El 51% dice que los desagües de los fregaderos de los laboratorios no están separados de los destinados a otros usos.
- 140 El 34% dice que las neveras de los laboratorios se usan para guardar alimentos o bebidas.
- 141 El 31% dice que no le han instruido en el uso de medios mecánicos para pipetear y que no se prohíbe expresamente el pipeteado a boca.
- 142 El 50% dice no tener instrucciones expresas para llevar a cabo experimentos no autorizados.
- 143 El 26% dice que los cilindros de gases no están cubiertos con sus capuchones, fijados para prevenir rodamientos o vuelcos y situados lejos de fuentes de calor o fuego.
- 144 El 41% dice que no se revisan periódicamente los manómetros, las válvulas y las gomas de los circuitos de conducción de gases.
- 145 El 51% no utiliza carretillas manuales para mover las bombonas de gases, haciéndolas rodar por la base o deslizándolas.
- 146 El 71% responde que las estanterías no disponen de bordes protectores para evitar el vuelco y caída de frascos
- 147 El 35% dice que los productos que pueden reaccionar entre sí de forma peligrosa no se mantienen alejados unos de otros.
- 148 El 64% dice que no se haya fácilmente disponible un archivo de publicaciones sobre seguridad en el taller o laboratorio
- 149 El 40% dice que los materiales peligrosos del taller o laboratorio no se guardan en pequeñas cantidades y se compran a granel.
- 150 El 40% dice que se permite el trabajo de personas solas en el taller o laboratorio.
- 151 El 40% dice que el manejo y trabajo con sustancias especialmente peligrosas se permite incluso a personas que no están entrenadas para ello.
- 152 El 48% dice que los reactivos y productos químicos no se guardan en cajones cerrados con llave.
- 153 Al 82% no le han enseñado a utilizar los extintores y mangueras de incendios del taller o laboratorio.
- 154 El 55% dice que no se utilizan con especial atención los medios de protección individual adecuados a cada operación.
- 158 El 44% no sabe si se haya ubicado a una distancia racional de las fuentes de rayos láser y de las trayectorias anticipadas de los mismos, y el 22% dice que está en esas condiciones.
- 159 El 21% dice que los materiales contaminantes se vierten por el sumidero o desagüe.

- 160 El 57% dice que los residuos se acumulan en el suelo, rincones o bajo pollatas o mesas.
- 161 El 45% dice que no todas las conexiones eléctricas están revestidas de goma dura ni se reemplazan inmediatamente cuando presentan algún signo de pérdida de aislamiento.
- 162 El 45% dice que el equipo y la instalación eléctrica no dispone de las protecciones adecuadas al tipo de trabajo, antideflagrante, explosiva, locales húmedos, etc.
- 163 El 24% dice que las bases de los enchufes para las campanas de extracción no están colocadas fuera de las mismas.
- 164 El 22% dice que no todas las bases de enchufes tienen conexión de toma de tierra que requiere clavija tripular.

Mantenimiento

Herramientas

- 82 El 33% dice que las herramientas que utilizan no están bien pulidas y tienen rebordes.
- 83 El 18% dice que no están afiladas.
- 85 El 15% dice que las herramientas eléctricas no tienen doble aislamiento o tensión de seguridad.
- 86 El 33% dice que no dispone en cada caso de la herramienta adecuada.

Maquinas y Equipos

- 105 El 69% No ha sido formado en el manejo de las maquinas de su taller o puesto de trabajo
- 106 El 86% Dice que no esta establecido un programa periódico de mantenimiento de los elementos de seguridad de las maquinas
- 107 El 71% Dice que no hay un mantenimiento general de la maquinas.
- 109 El 38% dice que no se le facilitan los medios materiales necesarios para la minimización del riesgo y la realización correcta del trabajo.

Protecciones personales

- 121 El 25% manifiesta que no le proporcionan las prendas de protección personal.
- 122 El 12% dice que no están homologadas.
- 123 El 19% dice que no son adecuadas al riesgo que deben proteger.
- 124 El 31% dice que no son de uso individualizado.
- 125 El 21% dice que no son razonablemente cómodas de usar.
- 126 El 46% dicen que no se revisan periódicamente.
- 127 El 79% manifiesta la ausencia de carteles que indiquen la obligatoriedad de usar los EPIS.

Servicios Generales

Levantamientos de Cargas

- 116 Según 67% No se dispone de equipos adecuados para el levantamiento y traslado de cargas
- 117 El 68% dice que no se siguen las normas establecidas para levantar cargas pesadas a mano
- 118 El 50% desconoce las normas y posturas adecuadas para el levantamiento de pesos.
- 119 El 14% que trabaja de pie no dispone de silla para descansar en las pausas cortas.

**Sobre un total de 326 encuestas, los resultados obtenidos por grupos
son los siguientes**

**FUNCIONARIOS: 173, EN LOS QUE SE INCLUYEN
ADMINISTRATIVOS, BIBLIOTECAS E INFORMATICOS.**

**LABORALES: 154 LABORALES, DISTRIBUIDOS DE LA
SIGUIENTE MANERA:**

44 DE LABORATORIOS

19 DE MANTENIMIENTO

90 DE SERVICIOS GERNERALES